



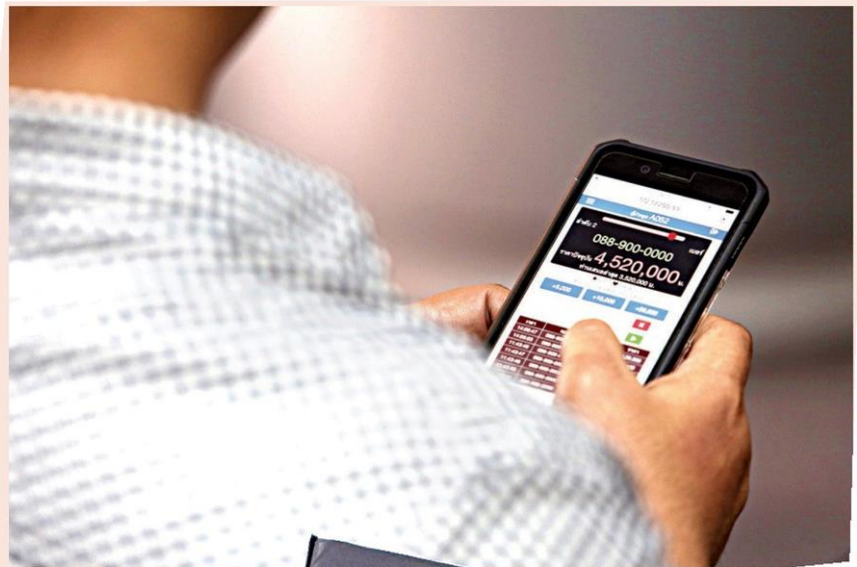
กสทช.ชวนใช้แบตเตอรี่มือถือได้มาตรฐานลดการสูญเสีย

เรามักจะเห็นข่าวโทรศัพท์มือถือระเบิด ส่วนมากมาจากการที่แบตเตอรี่เสื่อมหรือไม่ได้มาตรฐาน ถือเป็นการใช้งานที่ผิดวิธี และนำมาซึ่งอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า จากสถิติจำนวนโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปี 2561 พบว่ามีผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่จำนวน 124.63 ล้านเลขหมาย จากจำนวนประชากร 69.11 ล้านคน โดยปัญหาที่พบมากในการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ คือ แบตเตอรี่เสื่อม

ดังนั้น กสทช. ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยของแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งที่มาพร้อมกับเครื่องหรือการเลือกซื้อแบตเตอรี่ใหม่ จึงเปิดโครงการรณรงค์ให้ความรู้เรื่องมาตรฐานของแบตเตอรี่ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ ภายใต้แนวคิด “ปลอดภัย ไร้ดี เลือกแบตเตอรี่มีมาตรฐาน”

โดยร่วมกับศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมทดสอบมาตรฐาน และให้ความรู้แก่ประชาชนในการเลือกซื้อแบตเตอรี่ที่มีคุณภาพ



ด้วยการทดสอบตามมาตรฐาน รวมถึงการใช้งานแบตเตอรี่ที่ถูกวิธี เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภค อันเนื่องมาจากแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้มาตรฐาน ทั้งนี้ ประชา

ชนสามารถตรวจสอบสินค้าโดยสังเกตเครื่องหมาย NBTC ID บนกล่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ กรณีซื้อเครื่องใหม่



เครื่องหมายมอก.ติดบนแบตเตอรี่



เครื่องหมายกสทช.ติดบนกล่องมือถือ

และเครื่องหมาย มอก. บนแบตเตอรี่ กรณีซื้อเฉพาะแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองความปลอดภัยและผ่านมาตรฐาน อีกทั้ง ประชาชนสามารถตรวจสอบว่าโทรศัพท์รุ่นของตนได้รับมาตรฐาน

ปลอดภัยผ่านแอป MoCheck ของ กสทช. ได้ ซึ่งยืนยันว่าแอป ดังกล่าวไม่ได้ละเมิด สิทธิข้อมูลส่วนบุคคลแต่อย่างใด

นายเรืองฤทธิ์ หินแหะ หัวหน้าห้องปฏิบัติการทดสอบด้านความปลอดภัย ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

แบตเตอรี่ปลอมในท้องตลาดตรวจสอบยาก เป็นเรื่องดีที่ กสทช.ช่วยตรวจสอบระดับหนึ่งแล้ว แต่เมื่อใช้ไปสักพัก แบตฯ ก็มีความเสื่อมลงได้ จึงอยากให้เปลี่ยนร้านที่มีความน่าเชื่อถือ ที่มีมาตรฐานยอมรับ

นายธีระ ริมปิระงษ์ ผู้อำนวยการฝ่ายการมาตรฐานและคุณภาพ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กล่าวว่า สถาบันฯ ได้ทำงานร่วมกับ กสทช. ตั้งแต่ปี 2560-2561 โดยสุ่มซื้อแบตฯ ตามตลาดทั้งใน กทม. และ จว.ทั่วประเทศ เพื่อนำกลับมาทดสอบในทุกแบรนด์ โดยที่ผ่านมายังไม่พบแบรนด์ไหนที่ไม่ผ่านมาตรฐาน

อย่างไรก็ตาม ปีนี้จะไปสุ่มตามท้องตลาดทั่วประเทศเช่นกัน เพื่อดูว่าสินค้ามีความคงเส้นคงวาหรือไม่ ทั้งนี้ อยากให้ประชาชนก็ต้องดูแลตัวเองเยอะขึ้น แบตฯ เป็นสารเคมีตัวอันตราย แนวโน้มการใช้งานเยอะขึ้น ควรใช้ให้เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อมด้วย

ทั้งนี้ วันที่ 18 มี.ค. 2562 กสทช. จะให้ความรู้เรื่องแบตเตอรี่แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต และวันที่ 27 มี.ค. 2562 สำหรับประชาชนทั่วไปที่ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า จ.นครราชสีมา.

กัญญกัญญ์ บุตรดี
Kanyanat25@gmail.com



กล่าวว่า ถ้าใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้มาตรฐานทำให้เกิดการบวม เมื่อพกพาเกิดการสั้น สะเทือน หรือเมื่อเอาไว้ในรถยนต์เจอแอร์ เกิดความเย็น เมื่อปิดแอร์เกิดความร้อน มีความเสี่ยงในการเกิดระเบิดได้

นอกจากนี้ เมื่อไม่ได้มาตรฐานจะเกิดความเสี่ยง หรือแม้แต่พกขึ้นเครื่องหรือโหลดขึ้นเครื่องบินก็มีความเสี่ยง เพราะสายการบินจะไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าเครื่องนั้น ๆ ได้ผ่านมาตรฐานหรือไม่ ซึ่งบางตัวถึงแม้จะผ่านมาตรฐานแต่เมื่อใช้งานนาน ๆ จะเกิดการเสื่อมได้เช่นกัน



❖ ให้ความรู้มาตรฐานแบตเตอรี่

นายก่อกิจ ด่านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวในการเป็นประธานเปิดโครงการ “รณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนเรื่องมาตรฐานของแบตเตอรี่ในโทรศัพท์เคลื่อนที่” ว่า ปัจจุบันโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นหนึ่งในอุปกรณ์สำคัญ แต่ปัญหาที่พบมากคือแบตเตอรี่เสื่อม กสทช.จึงลงพื้นที่รณรงค์ให้ความรู้ ภายใต้แนวคิด “ปลอดภัยใช้ดี เลือกแบตเตอรี่มีมาตรฐาน” เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และจะจัดครั้งต่อไปวันที่ 27 มีนาคม 2562 ที่ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซา นครราชสีมา

ทีโอทีเร่งส่งมอบ'ยูโซเน็ต'โซนซี

พร้อมแรงงานที่เหลือนตาม โรงงานแต่ละสัญญา

กรุงเทพธุรกิจ ● "ทีโอที"ลุยส่งมอบยูโซเน็ตฟรีไวไฟ 1,704 หมู่บ้าน ติดตั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปแล้ว 567 หมู่บ้าน โอเน็ตที่ผ่านมาต้องบริหารจัดการภายใต้ข้อจำกัดที่หลากหลาย จึงจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการประสานงานและติดตามความชัดเจนจากหลายภาคส่วน ซึ่งยังรอความเห็นชอบที่ชัดเจนก่อนนำเสนอเข้าสู่กระบวนการแก้สัญญาเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

นายมนต์ชัย หุสกร กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ทีโอที เปิดเผยถึงโครงการจัดให้มีสัญญาโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ หมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (โซนซี) หรือโครงการยูโซ เน็ตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ว่า หลังจากที่ทีโอทีเป็นผู้ชนะการ

ประมูลการประกวดราคา 3 สัญญาวงเงินรวม 6,486,399,936 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

โดยประกอบด้วย 1. โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต เซอร์วิส) ภาคเหนือมูลค่าโครงการ 2,103,800,000 บาท 2. โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเช่นกัน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมูลค่าโครงการ 2,492,599,999 บาท 3. โครงการจัดให้มีสัญญาโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โมบาย เซอร์วิส) มูลค่าโครงการ 1,899,999,927 บาท ทั้งนี้ทีโอทีได้มีการบริหารและดำเนินโครงการยูโซเน็ตตามสัญญาอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และประสงค์ที่จะดำเนินการตามสัญญาต่อไปเพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อโครงการ

สำหรับการดำเนินการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และสัญญาโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ทีโอทีได้ดำเนินการทั้ง 3 สัญญา โดยได้ส่งมอบแล้วประกอบด้วยบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงสาธารณะ (ฟรีไวไฟ) จำนวน 1,704 หมู่บ้าน และติด

ตั้งสัญญาโทรศัพท์เคลื่อนที่จำนวน 567 หมู่บ้านและส่วนที่เหลือเมื่อทีโอทีทำการสำรวจและเข้าดำเนินการแล้วพบข้อจำกัดในการดำเนินโครงการ แต่อย่างไรก็ตามทีโอทีต้องบริหารจัดการภายใต้ข้อจำกัดที่หลากหลาย จึงจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการประสานงานและติดตามความชัดเจนจากหลายภาคส่วนรวมทั้งต้องระมัดระวังให้การดำเนินโครงการถูกต้องตามระเบียบ ทั้งนี้ ในส่วนของข้อจำกัดสำคัญาที่ข้อจำกัดของพื้นที่บริการ (จุดติดตั้งที่อยู่ในเขตวนอุทยานแห่งชาติ) ข้อจำกัดสภาพพื้นที่ และข้อมูลบริการในพื้นที่เปลี่ยนแปลงไป (ไม่มีพื้นที่เหมาะสมต้องเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการการย้ายสถานที่ติดตั้งบริการหรือเปลี่ยนประเภทบริการ) ข้อจำกัดสภาพภูมิประเทศภูมิอากาศความไม่สงบในพื้นที่บริการโดยทีโอทีได้นำเสนอข้อจำกัดและแนวทางการบริหาร เพื่อขอรับความเห็นชอบ และนำเสนอเข้าสู่กระบวนการปรับสัญญาให้อยู่ในวิสัยที่จะดำเนินการได้ แต่เมื่อไม่มีการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ไม่มี



ทีโอทียังรอความเห็นชอบที่ชัดเจน เพื่อนำไปสู่กระบวนการแก้สัญญา จัดซื้อจำกัดให้โครงการที่เลื่อนต่อไป

มนต์ชัย หนูสง

การเสนอเข้าสู่กระบวนการภายในเวลาที่
สอดคล้องกับเงื่อนไขเวลาที่กำหนด จึงทำให้
เกิดปัญหาอุปสรรคที่สำคัญในการดำเนิน
การโครงการ

ดังนั้นหากได้รับการพิจารณาให้ความ
เห็นชอบที่ชัดเจนและมีการเสนอเข้าสู่
กระบวนการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดแล้วที
โอทีเชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินการต่อไปจน
สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
จวบจนปัจจุบันทีโอทียังรอความเห็นชอบที่
ชัดเจนและการนำเสนอเข้าสู่กระบวนการ
แก้สัญญาเพื่อจัดซื้อจำกัดดังกล่าวให้อยู่
ในวิสัยที่จะดำเนินการได้

“ทีโอทีตระหนักและให้ความสำคัญ
กับการดำเนินโครงการสำคัญของประเทศ
ในทุกโครงการอย่างยั้งรวมถึงโครงการ
ยูโซ เน็ต ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคโครงสร้าง
พื้นฐานโทรคมนาคมสำหรับประชาชน
ทุกกลุ่มคนในทุกพื้นที่ที่ห่างไกลเพื่อให้
ประชาชนได้รับโอกาสในการสร้างรายได้และ
สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตที่เท่าเทียม
สร้างการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ”



จุฬาลงกรณ์ฯ 5G เปิดโคมยูสเคส สแกนใบหน้าอัจฉริยะ

ปัจจุบันโลกขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล ประเทศไทย
ถือเป็นอีกหนึ่งประเทศที่เร่งพัฒนาเทคโนโลยี
ให้ก้าวทันความเปลี่ยนแปลง (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

โดยเฉพาะการเชื่อมโยงกับโครงข่ายสัญญาณ 5G
ที่หลายประเทศเริ่มทดลองระบบแล้ว

ส่วนไทยเริ่มมีหลายองค์กรเร่งขับเคลื่อนในเรื่อง
ของการนำ 5G ไปใช้กับเครื่องมือต่างๆ เพื่อตอบ
โจทย์ความต้องการด้านต่างๆ ให้ได้มากที่สุด

เทคโนโลยีที่จะมาพร้อม 5G อย่างเช่น เครื่อง
สแกนรู้จำใบหน้า (เฟซรีคognition) ผลงานการสร้าง
และวิจัยจาก “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”

การทำงานหลักๆ ของเครื่องนี้ จะมีการจำข้อมูล
เมื่อมีการตรวจจับใบหน้า เครื่องจะทำการสแกนเพื่อ
บอกว่าหน้าที่กล้องจับได้เป็นใคร โดยจะขึ้นชื่อบน

หน้าจอแสดงผล ซึ่งสามารถนำไปใช้กับการสแกน
หน้าเพื่อเข้างานของบริษัทเอกชน, เช็กจำนวน
นักเรียนนักศึกษา หรือในบางกรณีใช้จับคนร้าย รวม
ถึงสามารถบันทึกได้ว่าทะเบียนรถแต่ละคันเป็นรถที่
ไปก่อคดีมาหรือไม่

การทำงานทั้งหมดที่กล่าวมา เป็นเพียงการเก็บ
ข้อมูลจากฮาร์ดแวร์กล้องเล็กๆ เท่านั้น แต่สามารถ
จดจำใบหน้าได้ถึง 4,000 ใบหน้า โดยจะนำข้อมูลไป
เชื่อมโยงกับกล้องวงจรปิด และกล้องเว็บแคม ความ
แม่นยำของการจดจำใบหน้ามีมากกว่า 90% หากมี
การลงข้อมูลพนักงานหรือนักเรียนนักศึกษาไว้แล้ว ก็
สามารถนำไปใช้งานได้เลย สามารถใช้ได้ทั้งกรณีที่มี
อินเทอร์เน็ต หรือไม่มีอินเทอร์เน็ตก็ได้

ดร.สุภาวดี อร่ามวิทย์ อาจารย์ประจำภาควิชา



วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย เผยถึงที่มาว่า จุดเริ่มต้นโครงการ มา
จากการวิจัยของกลุ่มวิจัยเทคโนโลยีทางวิทัศน์ ซึ่ง
งานวิจัยหลักของคณะ คือการวิเคราะห์ตัวสัญญาณ
วิดีโอจากกล้องวงจรปิด เพื่อศึกษาและเรียนรู้
โครงสร้างว่ากล้องวิทัศน์คืออะไร

ปัจจุบันมีกล้องวงจรปิดหลายหมื่นตัวอยู่ทั่ว
กรุงเทพฯ หรือติดอยู่ตามสถานศึกษาและที่ทำงาน
หน้าที่หลักของกล้องวงจรปิดมีไว้เพื่อรับข้อมูล ไม่ว่า
จะเป็นคนเดินผ่าน หรือรถขับผ่าน โดยดึงข้อมูลจาก
แหล่งต่างๆ มาสกัดเป็นข้อมูล และนำมาถ่วงน้ำหนัก
ว่าจะสามารถสร้างประโยชน์ได้อย่างไร

“ส่วนโครงข่าย 5G ที่กำลังจะเกิดขึ้น สามารถ
นำมาใช้ร่วมกันในการสแกนใบหน้าได้โดยเชื่อมต่อ
ผ่านเสาสัญญาณอากาศ 5G เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณ
ที่รับการสแกนใบหน้ามาแล้วเพื่อเชื่อมต่อไปยังฐาน
ข้อมูลเพื่อทำการเช็กประวัติ ซึ่งยังมีงานวิจัยอีกตัว
หนึ่งที่เป็นเครื่องตรวจวัดความผิดปกติ จะตรวจจับ
เหตุการณ์ อาทิ ความผิดปกติทางการเคลื่อนไหว

หลังจากนี้จะมีการจำลองเหตุการณ์ต่างๆ เพื่อให้
กล้องรับข้อมูล เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงจะสามารถ
ประเมินสถานการณ์ได้” ดร.สุภาวดีอธิบาย

ดร.สุภาวดียังเล่าถึงความร่วมมือกับบริษัท
แอตวันซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ
“เอไอเอส” เริ่มจากการที่อยากจะพัฒนางาน
ประยุกต์เชื่อมโยงโครงข่าย 5G อยู่หลายเรื่อง โดย
เน้นเทคโนโลยีบีทาด้าและอนาลิติกส์

หรือจะเป็นเรื่องของสัญญาณวิดีโอ อาทิ การ
เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลเดิมของ “เอไอเอส” ที่มี
ข้อมูลลูกค้าไว้เพียบแล้ว หากลูกค้ามาใช้บริการที่
Serenade Club ก็จะสามารถจดจำใบหน้าลูกค้า
ได้ หรืออาจวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้าที่เข้ามาใช้
บริการว่าลูกค้ามีความชื่นชอบโทรศัพท์มือถือยี่ห้อใด
สอดคล้องกับการซื้อหรือไม่ อีกด้วย

ส่วนของระบบการรู้จำใบหน้า ถ้าในแง่การ
แพทย์อาจจะไม่ได้ใช้การรู้จำใบหน้าโดยตรง แต่อาจ
จะช่วยในเรื่องการวิเคราะห์ใบหน้า ซึ่งในระบบดัง
กล่าว มีการวิจัยแยกออกมาอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งจะต้อง
ใช้แสงแอลอีดีเพื่อวิเคราะห์อย่างละเอียด อาจจะ
ช่วยทำให้เห็นความผิดปกติบนใบหน้าได้ชัดเจนมาก
ขึ้นว่าร่างกายมีความผิดปกติหรือไม่ และสามารถ
ตรวจความเครียดบนใบหน้าได้ ซึ่งจะตรงกับความต้องการ

ต้องการของจิตแพทย์ที่ต้องให้คำปรึกษาแก่คนไข้
การทำงานของเครื่องสแกนใบหน้า สามารถ
ทำงานผ่านโครงข่ายหรือไม่ผ่านโครงข่ายก็ได้ ซึ่ง
ฐานข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บไว้ในอุปกรณ์ขนาดเล็ก
แต่ในกรณีที่ต้องการทราบข้อมูลจะต้องเชื่อมต่อกับ
โครงข่ายไปยัง “โคโล เซิร์ฟเวอร์” ทั้งนี้ จะเริ่มใช้
งานในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยก่อน

ดร.สุภาวดีให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า นอกจากนั้นในส่วน

งานวิจัยที่กำลังมุ่งทดลองอยู่นั้น คือเครื่องตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ ในส่วนของวิดิทัศน์เครื่องตรวจจับเริ่มจากความสนใจในเรื่องการตรวจจับสิ่งผิดปกติว่า จะสามารถตรวจจับได้อย่างไร

หากคิดวิธีที่ง่ายที่สุด อาทิ การเดินผ่านประตูที่สามารถไปได้ทิศทางเดียว แต่ถ้ามีคนเดินสวนมาแต่ประตูสามารถเปิดได้ข้างเดียวก็สามารถรู้ถึงความผิดปกติของสถานการณ์เบื้องต้น หรือมีการจับภาพได้ว่ามีบุคคลหรือวัตถุต้องสงสัยอยู่ในบริเวณที่จับภาพได้เกิน 1 นาทีก็จะมีสัญญาณแจ้งเตือนถึงความผิดปกติ เป็นต้น

แต่ในกรณีที่เหตุการณ์มีความซับซ้อนจะต้องป้อนโปรแกรมเพื่อให้ระบบประมวลผลเหตุการณ์ได้ถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งการป้อนข้อมูลยังถือเป็นเรื่องที่ยากของการวิจัย เพราะสถานการณ์มีความหลากหลายและแตกต่างกันออกไป อาทิ การที่คนร้ายนำกระเป๋ไปวางในสนามบิน แม้จะมีวัตถุต้องสงสัยหรือไม่ก็ตาม แต่ระบบถูกสร้างมาให้ความฉลาดในการวิเคราะห์และจะส่งสัญญาณเตือนให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ควบคุมลงไปตรวจสอบ

ในส่วนการทำงานค่อนข้างมีความแตกต่างจากกล้องวงจรปิดทั่วไป เพราะกล้องที่นำมาใช้มีการใส่ข้อมูลนาฬิกาอิเล็กทรอนิกส์เข้าไป หากเปรียบเทียบกล้องวงจรปิดก็เหมือนดวงตาของมนุษย์ที่สามารถตรวจเห็นเหตุการณ์ต่างๆ ได้ ส่วนเรื่องตรวจจากทางทีมวิจัยมีหน้าที่ทำให้อุปกรณ์ดังกล่าว มีความฉลาดเทียบเท่าสมองของมนุษย์ โดยทีมวิจัยจะต้องใส่ข้อมูลทั้งหมดที่มีการตรวจสอบว่าเป็นเหตุการณ์ต้องสงสัยเข้าไปเพื่อความแม่นยำของข้อมูล

หากถามว่าอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถเก็บข้อมูลได้มากน้อยแค่ไหน คงต้องขึ้นอยู่กับแต่ละสถานการณ์ ไม่ใช่จะสามารถใช้กับเหตุการณ์

ใดก็ได้ จะต้องมีการเทรนข้อมูลที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นจริงมากที่สุดเข้าไป ซึ่งขึ้นอยู่กับผู้ใช้ที่เป็นผู้กำหนด ซึ่งเครื่องนี้เหมาะกับสถานที่ที่ต้องการความปลอดภัยสูง

อาทิ สนามบิน, ร้านทอง หรือร้านที่ขายสินค้ามีมูลค่าราคาสูง ส่วนความแม่นยำต้องขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ซึ่งการพัฒนาแบบระบบการใช้งาน (ยูสเคส) สามารถนำไปทดสอบในบางกรณีได้

“สำหรับอุปกรณ์ตอนนี้ยังอยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนา ยังมีอีกหลายขั้นที่ยังพัฒนาได้ยาก ซึ่งมีความแตกต่างจากเครื่องรู้จำใบหน้าที่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้จากการสแกนใบหน้า แต่เครื่องตรวจความผิดปกตินี้จะต้องดูภาพรวมของเหตุการณ์ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยจะต้องตรวจจากการเคลื่อนไหวของคน สิ่งของ และการตรวจจับความเร็ว จึงยังเป็นเรื่องที่ยากต่อการวิจัย”

ดร.สุภาวดีสรุป

นี่เป็นเพียงส่วนหนึ่งของยูสเคส ที่องค์กรพันธมิตรช่วยกันผลักดันและขับเคลื่อนให้ใช้งานได้จริง และเกิดผลควบคู่ไปกับสังคมยุคใหม่

สังคมในยุคเทคโนโลยี 5G

สำหรับผู้ที่สนใจความก้าวหน้า 5G ของประเทศไทย ในวันที่ 3 เมษายน ที่ห้องประชุมมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป กสทช.และองค์กรพันธมิตรจะจัดงาน “5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน” โดยภาคเข้ามีการเสวนาในหัวข้อ 5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน หลังจากนั้นจะเปิดให้ชมยูสเคสที่เป็นนวัตกรรมที่สอดคล้องกับเทคโนโลยียุค 5G

ใครสนใจสามารถลงทะเบียนสำรองที่นั่งได้ที่ www.matichon.co.th

เรียงคน มาเป็นข่าว



- ...การเลือกตั้งล่วงหน้าวันที่ 17 มีนาคม ผู้มีสิทธิเลือกตั้งทั่วประเทศที่ลงทะเบียนเอาไว้ 2 ล้านกว่าคนต่างออกไปใช้สิทธิของตัวเอง จนแต่ละเขตผู้คนแน่นขนัด หลายคนถอดใจกลับบ้าน แต่อีกจำนวนมากยังปักหลักยืนคอยเพื่อให้ได้กาบัตร
- ...การอำนวยความสะดวกที่ไม่สะดวกอย่างนี้ กกต.ในฐานะผู้จัด จะชดเชยให้กับคนที่มาแล้วไม่ได้ใช้สิทธิเพราะหมดความอดทนรอหะก่อนได้อย่างไรบ้าง หรือสุดท้ายต้องตกอยู่ในกลุ่มคนไม่ยอมไปใช้สิทธิใช้เสียง
- ...จากคนเมื่อวันที่ 17 มีนาคม น่าจะเป็นสัญญาณชัดว่า 24 มีนาคมนี้ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่ตั้งใจจะไปกาบัตรเลือกตั้งน่าจะเต็มเปี่ยม ความหวังที่อยากให้คนไทยไปใช้สิทธิกันเกินกว่า 70-80 เปอร์เซ็นต์อยู่แค่เอื้อม
- ...ขณะที่ประชาชนไปใช้สิทธิพลเมืองกัน บรรดานักการเมืองก็กำลังทำหน้าที่อย่างเข้มข้น **อนุทิน ชาญวีรกูล** หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย ที่เคยประกาศสนับสนุนนายกฯที่มาจากการเลือกตั้งเท่านั้น ล่าสุดประกาศจุดยืนใหม่ ไม่นั่นเรื่องนี้ซะแล้ว มันหมายความว่ายังไง
- ...พรรคพลังประชารัฐได้ประกาศแพคเกจเพิ่มรายได้ประชาชนไปเมื่อสัปดาห์ก่อน ทั้งรับประกันเงินเดือนขั้นต่ำผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี 20,000 บาท ทั้งค่าจ้างขั้นต่ำ 400-425 บาท พอรุ่งขึ้น **พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา** นายกฯในบัญชีของพรรคออกมาเตือน ระวังนโยบายที่ใช้เงินมาก รัฐบาลใหม่จะหาสตางค์ไม่พอ นี่ถึงงวยเหมือนกันว่า นโยบายที่ลั่นวาจานั้นจะได้จริงหรือไม่
- ...ทักษิณ ชินวัตร-ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ยังไม่หมดกรรม ล่าสุด ป.ป.ช.เดินนำเอาผิดคดีทุจริตขายข้าวระลอกสอง คราวนี้มีชื่อ **เยาวภา วงศ์สวัสดิ์** หรือเจ้าแดงเข้าไปมีชื่ออยู่ด้วย ดูจากรูปการณแล้วเดาได้เลยไหมว่า การเมืองระดับชาติพรรคเพื่อไทยยังมีราศี แต่ตระกูลชินวัตรจะค่อยๆ หายหน้าหายตาจากไทยไปปรากฏต่างประเทศที่ละคนๆ
- ...ประเด็น “เจ้าหน้าที่รัฐ” ของ **พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา** ต้องทำความเข้าใจกันให้ชัดว่าเป็นหรือไม่ ทำให้คำวินิจฉัย 2 หน่วยจึงสร้างความสับสน และเริ่มขยายบานปลายกลายเป็นบีกตุ้มทำอะไรก็ได้ ต่างจากอีกฝ่ายที่ทำอะไรก็ผิด
- ...วันที่ 3 เมษายน ตั้งแต่ 08.30 น.เป็นต้นไป ที่ห้องประชุมอาคารมทิตลาลิเบตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถือเป็นวันระดมผู้เชี่ยวชาญ 5G เพราะนอกจากกระทรวงดีอี กสทช. ค่ายมือถือ และภาคเอกชนระดับโลกแล้ว ยังมีนักวิชาการและบริษัทที่ให้บริการจาก 5G มาร่วมเสวนากันในหัวข้อ “5G ปลุกไทยที่ 1 เอเชีย” กันอีกด้วย และพลาดไม่ได้คือ Usecase ที่จะนำมาแสดงให้เห็นประจักษ์ว่า ณ เวลานี้ไทยเราคืบหน้าในเรื่องนี้ไปถึงไหนแล้ว สนใจอย่าลืมหาสำรองที่นั่งทาง www.matichon.co.th

นิวรอน

'สมคิด'จี๋แจ้งเกิด5จีปีหน้า

ห่วงเวียดนามชิงนำ 'กสทช.'เฟ้นยูสเคส โซว์'หุ่นยนต์แพทย์'

'สมคิด'จี๋ดีอีแจ้งเกิด'5จี'ปีหน้า ชื่นอีตอดตาม
หลังเวียดนาม กสทช.-จุฬาฯจัดโซว์รถอัตโนมัติ-
หุ่นยนต์แพทย์ ทอท.เลื่อนขายของประมูลดิวตี้ฟรี-
พื้นที่เชิงพาณิชย์ท่าอากาศยาน (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

สมคิด

ทอท.เลื่อนประมูลดิวตี้ฟรี

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม ที่บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. นายณิตินัย ศิริสมรรถการ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เปิดแถลงข่าวกรณี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี สั่งทบทวนการเปิดประมูลร้านค้าปลอดอากร (ดิวตี้ฟรี) เนื่องจากโมเดลประมูลรวม 4 สนามบิน เป็นสัญญาเดียว มีเสียงท้วงติงเป็นการผูกขาดว่า ทอท.จะเลื่อนการจำหน่ายเอกสารการประมูล (ทีโออาร์) การให้สิทธิประกอบกิจการจำหน่ายสินค้าปลอดอากร หรือดิวตี้ฟรี ทั้ง 4 ท่าอากาศยาน ได้แก่ สนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินภูเก็ต สนามบินเชียงใหม่ และสนามบินหาดใหญ่ รวมถึงการบริหารโครงการกิจกรรมเชิงพาณิชย์ภายในสนามบินสุวรรณภูมิออกไปก่อน จากเดิมกำหนดไว้เป็นวันที่ 19 มีนาคม สาเหตุเพราะต้องการรอดูทิศทางของกระแสสังคมก่อน และต้องการตอบคำถามของสังคมให้ครบถ้วน ก่อนทำการเดินหน้าประมูลโครงการให้แล้วเสร็จโดยถึงแม้จะมีการเปลี่ยนรัฐบาลใหม่ แต่เชื่อว่าโครงการนี้ยังสามารถดำเนินการต่อไปได้จนแล้วเสร็จ เพราะแผนทั้งหมดได้ทำไว้เรียบร้อยแล้ว อีก

ทั้ง ทอท.มีการรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลจากทุกฝ่าย แต่หากไม่มีเหตุผลในการหักล้างที่ตัวอย่างแท้จริง ก็ไม่จำเป็นต้องฟังและทำตาม นายณิตินัย กล่าวถึงถึงเหตุผลในการจัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดการให้สิทธิดิวตี้ฟรีว่า ทุกอย่างได้ผ่านการพิจารณาอย่างรอบคอบและครบทุกด้านแล้ว รวมทั้งได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากหลายองค์กรก่อนนำมาประมวลผล ในส่วนของข้อท้วงติงประเด็นการให้สิทธิผู้ชนะดิวตี้ฟรี 4 สนามบินในสัญญาเดียวกัน ก็เพราะต้องการให้มีการเฉลี่ยผลกำไรจากสนามบินใหญ่ กับการขาดทุนจากสนามบินเล็ก เพื่อให้กิจการทั้งหมดสามารถดำเนินการต่อไปได้ด้วยดีเท่านั้น ทอท.ยังมีความเชื่อมั่นอย่างแรงกล้าว่าการรับฟังกระแสสังคมทั้งหมดจะเสร็จสิ้นภายใน 1-2 สัปดาห์ต่อจากนี้ พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายจะเปิดประมูลและได้ตัวผู้ชนะในเดือนกันยายน 2562 เพื่อให้เอกชนมีเวลา 1 ปีในการลงทุนและเปิดให้บริการได้ในเดือนกันยายน 2563

ย้าสิทธิสัมปทานเดี่ยวดีต่อชาติ

นายณิตินัยกล่าวว่า ในการจัดทำทีโออาร์ของทั้ง 2 โครงการ ทอท.ได้พิจารณาข้อมูลอย่างรอบด้าน โดยมีการรับฟังความคิดเห็นจากหลายองค์กรมาประมวลผล รวมทั้งศึกษาถึงบริบทโดยรวมรอบด้าน ได้ผลสรุปคือ การเปิดเสรีเคาน์เตอร์ส่งมอบสินค้าปลอดอากรจะเป็นส่วนช่วยยุติการผูกขาดธุรกิจดิวตี้ฟรี

โดยสามารถเห็นตัวอย่างได้จากการเปิดเสรีดิวตี้ฟรีที่สนามบินภูเก็ตทำให้ผู้ยื่นความจำนงประกอบกิจการ การเปิดเสรีดิวตี้ฟรีที่สนามบินสุวรรณภูมิ จะเป็นจุดเริ่มต้นของการแข่งขันในธุรกิจดิวตี้ฟรีที่สำคัญของประเทศไทย

นายณิตินัยกล่าวว่า รูปแบบของการให้สิทธิประกอบกิจการดิวตี้ฟรี และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เหมาะสมที่สุดและเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายในระยะยาวคือ การให้สิทธิสัมปทานเพียงรายเดียวและการแยกประมูลตามหมวดสินค้าจะไม่ส่งผลดีต่อองค์กรและประเทศชาติโดยรวม เนื่องจากธุรกิจดิวตี้ฟรีไม่เหมือนการค้าปลีก โดยเฉพาะเรื่องสถานที่ที่มีประตูป้ายเครื่องบินระยะประชิด (contact gate) เปรียบเสมือนประตู เกิดการหมุนเวียนของผู้โดยสารในสนามบินแตกต่างกัน จึงมีความเสี่ยงหากมีการแยกสัญญาอาจจะทำให้ผู้ประกอบการบางรายมีปัญหาเมื่อปริมาณและการหมุนเวียนของผู้โดยสารมีการเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งแต่ละสนามบินมีการส่งเสริมการขายที่แตกต่างกัน จึงอาจสร้างการเปรียบเทียบและความสับสนให้กับผู้โดยสาร ทั้งยังอาจทำให้เกิดการผูกขาดในรายสินค้านั้นๆ ไม่ได้เป็นการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันตามที่กล่าวอ้างแต่อย่างใด แต่จะแสดงถึงความไม่มีมาตรฐานของสนามบินของประเทศอีกด้วย

"การให้สิทธิประกอบกิจการดิวตี้ฟรีทั้ง 4 สนามบินรวมอยู่ในสัญญาเดียว เพราะปัจจุบันสนามบินที่มียอดขายน้อย เช่น สนามบินเชียงใหม่ และสนามบินหาดใหญ่ ประสบปัญหาการขาดทุน แต่สามารถยังดำเนินการกิจการอยู่ได้ เนื่องจากมีการกำกับจากสนามบินใหญ่ คือสนามบินสุวรรณภูมิ หากรวมสัญญาได้จะเป็นการสร้างการแข่งขันและอำนาจในการต่อรองกับผู้แทนจำหน่ายของสินค้าชั้นนำแบรนด์ต่างๆ ถึงแม้จะมีบางดิวตี้ฟรีที่ขาดทุนอยู่ แต่ถ้อย่างสามารถดำเนินการต่อไปได้ เพราะมีการกำกับจากสนามบินอื่นเข้ามาช่วยหนุน" นายณิตินัยกล่าว

สอท.ยื่นปกขาวผาก5พรรค

ที่ศูนย์บริหารการและการประชุมไบเทค

บางนา สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ได้จัดเวทีสัมมนา หัวข้อ “ทิศทางอุตสาหกรรมไทย ในปี 2025 (Shaping Thai Industry 2025)” โดยเชิญตัวแทนจาก 5 พรรคการเมือง ได้แก่ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์ ประธานยุทธศาสตร์การเลือกตั้งพรรคเพื่อไทย นายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รองหัวหน้าพรรคพลังประชารัฐ และนายพิจารณ์ ขวพัฒน์พงศ์ ตัวแทนพรรคอนาคตใหม่ มาพูดถึงนโยบายของแต่ละพรรค โดยมีสมาชิกของ ส.อ.ท.มาร่วมรับฟังอย่างเนืองแน่น (อ่านรายละเอียด น.2)

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวในงานเดียวกันว่า ส.อ.ท.ได้ยื่นสมุดปกขาวเสนอแนวทางขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยให้เข้มแข็งต่อพรรคการเมืองที่เตรียมเลือกตั้งในวันที่ 24 มีนาคมนี้ ประกอบด้วย 5 ปัจจัย ได้แก่ 1.สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมเร่งรัดการอำนวยความสะดวกของทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่

นายสุพันธุ์กล่าวว่า 2.เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันอุตสาหกรรมไทย โดยการตั้งกองทุนนวัตกรรม ตั้งศูนย์ข้อมูล ภาคอุตสาหกรรม 3.ยกระดับอุตสาหกรรมเกษตร ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) และส่งเสริมสินค้าไทยทำ (เมด อิน ไทยแลนด์) ให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล 4.เสริมสร้างธรรมาภิบาลความรับผิดชอบต่อสังคม และ 5.ยกระดับทักษะ ความรู้ และคุณภาพชีวิตทรัพยากรมนุษย์ ด้วยการตั้งศูนย์การศึกษาเรียนรู้อย่างยั่งยืน (ไลฟ์ ลอง เลิร์นนิ่ง) ผลักดันระบบการจ่ายค่าแรงตามทักษะ

กิจการเมืองเลิกล้างเสียงค่าแรง

“เอกชนอยากให้รัฐบาลใหม่ ยกเลิกการบังคับใช้มาตรฐานค่าแรงขั้นต่ำ แล้วปรับเป็นอัตราค่าจ้างแบบลอยตัวตามทักษะของแรงงาน ไม่ต้องการให้ผ่านนโยบายเรื่องปรับค่าแรงขั้นต่ำมาเป็นนโยบายหาเสียง เพราะจะส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการ แต่ควรปล่อยให้เป็นไปตามสภาพเศรษฐกิจ ต้นทุน และกลไกตลาด” นายสุพันธุ์กล่าว

นายสุพันธุ์กล่าวว่า นอกจากนี้ ภาคอุตสาหกรรมอยากให้รัฐบาลยกเลิกการ

กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ แล้วหันมาพิจารณาอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือแรงงานในแต่ละสาขาอาชีพแทน เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของแต่ละอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังอยากเห็นการจัดตั้งศูนย์การศึกษาและการจัดอุปถัมภ์สนับสนุนสถานประกอบการให้พัฒนาพัฒนาทักษะแรงงานมากขึ้น โดยสามารถนำค่าใช้จ่ายไปหักลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

นายสุชาติ จันทรานาคราช รองประธานงานแรงงาน ส.อ.ท. กล่าวถึงประเด็นนโยบายขึ้นค่าแรงขั้นต่ำว่าไม่เห็นด้วยกับนโยบายหาเสียงการขึ้นค่าแรงของแต่ละพรรคการเมือง หากดูอัตราค่าแรงที่ใช้หาเสียงเฉลี่ย 425 บาท ปรับขึ้นสูงถึง 33% (นโยบายพรรคพลังประชารัฐ) จากปัจจุบัน จะกระทบต่ออุตสาหกรรมทั้งระบบ โดยเฉพาะกลุ่มเอสเอ็มอีไม่สามารถแบกรับต้นทุนได้แน่นอน “อัตราค่าแรงที่ใช้หาเสียงไม่ได้สะท้อนเศรษฐกิจความเป็นจริงที่เติบโตได้เพียงเฉลี่ย 3% ขณะที่อัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับต่ำไม่ถึง 1% และขีดความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรมยังต่ำ โดยเฉพาะประสิทธิภาพแรงงานของไทยยังต่ำ” นายสุชาติกล่าว และว่า การจะปรับขึ้นค่าแรงต้องอยู่ภายใต้กฎหมายและกลไกการพิจารณาของคณะกรรมการค่าจ้างจังหวัด โดยการขอขึ้นอัตราค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ 2-10 บาท ใน 49 จังหวัด แม้ว่าผู้ประกอบการเอสเอ็มอีอาจได้รับผลกระทบบ้าง แต่ภาคเอกชนเห็นด้วยเป็นระดับที่รับได้ ทั้งนี้ อยากให้พรรคการเมืองยกเลิกนโยบายการขึ้นค่าแรงภาคอุตสาหกรรมอยากเห็นการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงานเพื่อมีรายได้สูงขึ้น และช่วยลดต้นทุนให้ผู้ประกอบการ ซึ่งยังไม่เห็นนโยบายใดๆ ออกมา

‘สมคิด’ จี๋ดีอี’ ต้องเกิด 5 ปี หน้า

ที่กระทรวงการคลัง นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี กล่าวถึงประเด็นการประมูลทีวีฟรีว่า นายกรัฐมนตรีได้สั่งการไปแล้วให้ชะลอการประมูล คงเป็นไปตามนายกฯสั่งการ แต่จะเป็นอย่างไรต่อไปต้องติดตามกันต่อ

นายประภาส คงเอียด ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กล่าวถึงกรณีผู้บริหาร ทอท.ออกมารบว่า การประมูลทีวีฟรีไม่จำเป็นต้องเข้ากฎหมายร่วมทุนภาครัฐและเอกชนปี 2562 (พีพีพี) ว่าเป็นเพียงการแสดงความคิดเห็นเท่านั้น แต่ในทางปฏิบัติต้องมีการตีความเรื่องของ

กฎหมายประกอบด้วย โดยคณะกรรมการการด้านกฎหมายที่อยู่ภายใต้คณะกรรมการพีพีพีจะเป็นผู้พิจารณาตีความให้เกิดความชัดเจน อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการการชดเชยต้องมีการแต่งตั้งขึ้นมาใหม่หลังกฎหมายพีพีพีฉบับปี 2562 มีผลบังคับใช้ ซึ่งขณะนี้คณะกรรมการพีพีพียังไม่มีการประชุมเรื่องดังกล่าว

นายสมคิดให้สัมภาษณ์อีกครั้งหลังเป็นประธานประชุมติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ว่าได้ฝากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เร่งรัดเรื่อง 5 จี ควรต้องเกิดในปีหน้า เพราะจะช่วยสร้างความเปลี่ยนแปลงสำคัญ ถ้าช้ากว่าเวียดนามคนจะไปเวียดนามหมด ดังนั้นอย่ามัวแต่รำ ถ้าทำไม่ได้หาคนอื่นมาช่วย ฝากกระทรวงดิจิทัลต้องเร่งในเรื่องดิจิทัลเพื่อให้ทันกับความเปลี่ยนแปลง อยากให้เชื่อมโยงดิจิทัลทั้งหมดเรื่องอินเทอร์เน็ตหมู่บ้านต้องมีการพัฒนาให้เป็นแอปพลิเคชันให้หมดได้แล้ว

สั่งสคร.แจกผลงานร.ให้พรรค

“มีนักการเมืองมาพูดว่ารัฐบาลชุดนี้ไม่ได้ทำอะไรเลย ต้องเร่งเข้ามาแก้ปัญหาเศรษฐกิจ เพราะเสียหายมาก ดังนั้นจึงเชิญรัฐวิสาหกิจมาให้ข้อมูลว่า 4 ปีที่ผ่านมาทำอะไรไปบ้าง และขอให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) แจกจ่ายเอกสารไปยังสื่อต่างๆ และพรรคการเมืองได้อ่านกันด้วย จะได้ไม่เสียเวลาออกนโยบายที่รัฐบาลชุดนี้ทำไว้อยู่แล้ว ถ้าคิดนโยบายใหม่ไม่ได้แค่มาสานต่อก็พอแล้ว” นายสมคิดกล่าว

นายสมคิดกล่าวว่า สิ่งที่เป็นกังวลมากที่สุดคือวันไหนที่ตนและนายอภิศักดิ์ ดันตัวพรรค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังไม่อยู่แล้ว สิ่งของรัฐวิสาหกิจทำอยู่จะถูกยกเลิกไป ทำให้ไทยเสีย

โอกาส ตรงนี้ถือว่าน่ากลัวเพราะไทยยังผูกติดกับตัวบุคคล สมัยก่อนที่เป็นรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังได้สร้างสายสัมพันธ์กับจีนอย่างแนบแน่น พอเกิดการปฏิวัติสายสัมพันธ์นั้นหายไปหมด ต้องใช้เวลา 10 ปี จึงสามารถสานสัมพันธ์กันใหม่ ทำให้เสียโอกาสไปมาก ดังนั้นขออภัยผู้บริหารรัฐวิสาหกิจให้สร้างวัฒนธรรมองค์กรว่าภารกิจองค์กรเป็นแบบไหน และให้เดินไปตามนั้น

“การที่ผมมาทำงานไม่ใช่มาเพราะเงิน ผมไม่ได้มารอบเดียว 4 ปี แต่มาทำ 10 ปีแล้ว เห็นอะไร

ชาดอะไร ถ้ามาเพราะเงินประเทศไม่เดินหรือ
ผู้บริหารรัฐวิสาหกิจเงินเดือนมากกว่าผมหลาย
เท่า ไทยต้องมีคนยอมทำงานแบบนี้ ต้องมีคน
เริ่ม เพื่อให้มีคนเดินตาม เป็นการบริหารความ
เปลี่ยนแปลง ซึ่งไม่ใช่ดีแต่พูด แต่ต้องสามารถ
นำคนจูงใจคน สร้างผลงานให้ปรากฏ เคารติดอยู่
ที่คนทำ องค์กรต้องเปลี่ยนแปลงได้ ประเทศ
เปลี่ยนแปลงได้ ไม่ได้สักแต่ว่าเขวะ ทะเลาะ
กัน รัฐวิสาหกิจช่วยในการดูแลเศรษฐกิจมาก
ถ้าไม่มีสิ่งเหล่านี้เมืองไทยอยู่ตรงไหน ดัชนี
ความสามารถเพิ่มขึ้น แต่ยังมีคนบอกว่าไม่ได้
ทำอะไร วิจารณ์ว่ารัฐบาลชุดนี้สร้างความเสีย
หายมา 4 ปี ต้องรับมาฟื้นฟู มาฟื้นฟูอะไร มี
แต่คนที่เข้ามาฟื้นฟูสิ่งที่นักการเมืองในอดีตทำ
ไว้" นายสมคิดกล่าว

5จีเร่งโซวารถอัตโนมัติ-หุ่นยนต์

ผู้สื่อข่าวรายงานความคืบหน้างาน "5จี
ปลูกไทยที่ 1 อาเซียน" ซึ่งจะจัดขึ้นในวัน
ที่ 3 เมษายน เวลา 08.30 น. ที่ห้องประชุม
มหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือดี
อี สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง
ชาติ (กสทช.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็น
ผู้จัด มีภาคเอกชนเข้าร่วมจำนวนมากว่า ใน
ช่วงที่มีการใช้ยูสเคสหรือนำเอานวัตกรรมที่

จะใช้กับเทคโนโลยียุค 5จี ซึ่งได้มีการประดิษฐ์
ขึ้นมานั้น ทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุน
จาก กสทช. ในการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี ขึ้น
มา และร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนคิดค้น
พัฒนานวัตกรรมต่างๆ จะนำเอายูสเคสมานำ
เสนอความคืบหน้าในการดำเนินการ

สำหรับยูสเคสที่จะนำมาแสดงในวันที่ 3
เมษายน มี อาทิ หุ่นยนต์ทางการแพทย์ที่ใช้
ในการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือด
สมอง การส่งข้อมูลสัญญาณชีพแบบหลาย
พารามิเตอร์สำหรับการแพทย์แบบทางไกล
อากาศยานไร้คนบินสำหรับการเกษตร (Hive
Groud) CU Smart PoP Bus ที่ติดตั้งชุด
อุปกรณ์ Smart Farm และชุดวัดอากาศและ
ชุดวัดฝุ่น หุ่นยนต์เจาะกระดูก ควบคุมผ่านโครง
ข่าย 5จี รถยนต์อัตโนมัติ อุปกรณ์ระบุตำแหน่ง
ด้วยดาวเทียมราคาถูกสำหรับกระบวนการเพาะ
ปลูกอ้อยในประเทศ โครงการเวอร์เชิล ใช้
เทคโนโลยีความจริงเสมือน หรือ VR ในพื้นที่
มหาวิทยาลัยบนเครือข่าย 5จี เป็นต้น

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถสำรองที่นั่งเพื่อเข้า
ฟังการสัมมนาและรับชมยูสเคสที่ศึกษาและ
พัฒนาเอาไว้เพื่อใช้กับเทคโนโลยียุค 5จี ได้ที่
www.maticchon.co.th

ดีอี-กสทช.-จุฬา ไขว่ยูสเคส'5จี'

จัดถก'ปลูกไทยที่1อาเซียน'
 คนรุ่นใหม่แหล่งทุน'ดิจิทัล'
 เทรนด์กสิณออนไลน์มาแรง
 สอท.จับทุกพรรคดันอุตสาหกรรมไทย

คนรุ่นใหม่แหล่งทุนอุตสาหกรรมดิจิทัล
 ซอฟต์แวร์-แอปพลิเคชันทุกกิจการ
 ชักจูงออนไลน์เทรนด์ใหม่ธุรกิจ
 ส.อ.ท.เชิญ 5 พรรคใหญ่ดีเบต
 'ตอบโจทย์อุตสาหกรรมไทย'
 ทำสมุดปกขาวข้อเสนอถึงทุก
 พรรคการเมือง (อ่านต่อหน้า 5)

ต่อจากหน้า 1

'5จี'

ส.อ.ท.เชิญ5พรรคใหญ่ดีเบต

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่า ส.อ.ท.จัดประชุมสามัญประจำปี 2562 และเปิดรับฟังข้อเสนอทิศทางอุตสาหกรรมไทย (SHAPING THAI INDUSTRY 2025) พร้อมเสวนาเรื่อง "ตอบโจทย์อุตสาหกรรมไทย โดยพรรคการเมือง" โดยเชิญนายอุตตม สาวนายน หัวหน้าพรรคพลังประชารัฐ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ พรรคประชาธิปัตย์ นางสุดา รัตน์ เกษราพันธุ์ หัวหน้าพรรคเพื่อไทย นายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย และนายธนาธร จึงรุ่งเรืองกิจ หัวหน้าพรรคอนาคตใหม่ ร่วม

แสดงความเห็น โดยจัดในวันที่ 18 มีนาคม

"ส.อ.ท.ได้ทำสมุดปกขาวเป็นข้อเสนอถึงยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย 2025 ที่ต้องการให้รัฐบาลใหม่สนับสนุนและขับเคลื่อนตามข้อเสนอที่ ส.อ.ท.ได้รวบรวมและจัดทำขึ้นในภาพรวมให้กับพรรคการเมืองในครั้งนี้ และส่งไปยังทุกพรรคการเมืองเช่นกัน ซึ่งยุทธศาสตร์หนึ่งที่สำคัญคือการสนับสนุนให้เกิดการใช้สินค้าไทยหรือเมด อิน ไทยแลนด์ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ" นายสุพันธุ์กล่าว

ทำสมุดปกขาว'อุตสาหกรรมไทย2025'

นายเกรียงไกร เอียวมนกุล รองประธาน ส.อ.ท. กล่าวว่า บทบาทของ ส.อ.ท.ยืนยันว่าไม่ยุ่งเกี่ยวกับการเมือง แต่เน้นขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น ส.อ.ท.จึงเชิญพรรคการเมืองมาเปิดมุมมองเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะครอบคลุมภาคการผลิต การค้า การลงทุน แรงงาน ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) นวัตกรรม พร้อมกันนี้ได้จัดทำสมุดปกขาว (ไวท์เปเปอร์) นำเสนอแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมในอนาคตปี 2025 เพื่อหวังว่ารัฐบาลใหม่จะมาขับเคลื่อน ซึ่งจะรวบรวมแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม รวมถึงการผลักดันสินค้าไทยที่ต้องการสนับสนุนให้ภาครัฐมีการจัดซื้อจัดจ้างที่เน้นสินค้าไทยให้มากขึ้นเพื่อเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

"ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าที่ครอบคลุมเกือบทุก

อุตสาหกรรมแต่แบรนด์สินค้าไทยเองยังมีไม่มากนัก จึงจำเป็นต้องสนับสนุนให้เกิดการโปรโมตให้มากขึ้นด้วยการให้รัฐนำร่อง ซึ่งต่างประเทศไม่ว่าจะเป็นจีน ญี่ปุ่น เกาหลี ล้วนสนับสนุนสินค้าในประเทศทำให้อุตสาหกรรมนั้นได้โต ไม่มุ่งเฉพาะในประเทศแต่มองไปถึงการส่งออกด้วย" นายเกรียงไกรกล่าว

คาดถกเดือดทิศทางค่าแรง/ดิจิทัล

นายสุชาติ จันทรานาคราช รองประธาน ส.อ.ท. กล่าวว่า การเชิญพรรคการเมืองมาเพื่อเปิดมุมมองร่วมกันถึงทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยในปัจจุบันและอนาคตท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ซึ่งเป็นลักษณะคำถามที่จะให้พรรคการเมืองตอบ อย่างไรก็ตาม ความสำคัญของนโยบายของแต่ละพรรคนั้นภาพรวมน่าจะไปในทิศทางเดียวกันแต่ที่สุดท้ายคงจะอยู่ที่วิธีปฏิบัติ

รายงานข่าวจาก ส.อ.ท.แจ้งว่า ในการดีเบตทิศทางอุตสาหกรรมไทยที่ ส.อ.ท.เชิญ 5 พรรคการเมืองนั้น คาดว่าจะมีการลงลึกในประเด็นค่าจ้างขั้นต่ำที่พรรคการเมืองใช้ในการหาเสียงช่วงโค้งสุดท้ายนี้ เพราะเป็นประเด็นที่สมาชิก ส.อ.ท.ให้ความสนใจ และสอบถามเข้ามาอย่างสำนักงานจำนวนมาก

มั่นใจอีอีซีไม่ล้ม/ร.ใหม่เอาต่อ

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวถึงโครงการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ใน 3 จังหวัด ประกอบด้วย ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา ว่า มั่นใจโครงการอีอีซีจะยังเดินหน้าต่อแน่นอน ไม่ว่ารัฐบาลไหนจะเข้ามาบริหารประเทศ เพราะขณะนี้อีอีซีคือโครงการลงทุนที่เป็นเครื่องมือสำคัญต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจการพัฒนาประเทศ ดังนั้น ไม่ว่ารัฐบาลไหนจะเข้ามาบริหารประเทศก็มั่นใจว่าจะยังคงเดินหน้าต่อ เพียงแต่อาจมีการปรับหรือลดในรายละเอียด อาทิ เพิ่มจังหวัดในอีอีซี เพิ่มหรือลดโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ 5 โครงการ ประกอบด้วย รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ท่าเรือแหลม

ฉบับ ทำเรือมาตาฟุตบอล 3 สนามบินอุตะนา ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (เอ็มอาร์โอ) รวมทั้ง อาจเพิ่มหรือลดนิคมอุตสาหกรรมที่จะรองรับ อุตสาหกรรมเป้าหมาย

นายสุพันธุ์กล่าวถึงกรณีกิจการร่วมค้าบริษัท เจริญโภคภัณฑ์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และ พันธมิตร หรือกลุ่มซีพี เตรียมหารือกับคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง (ไฮสปีดเทรน) เชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ และอุตะนา) ระยะทาง 220 กม. วงเงินรวม 2.24 แสนล้านบาท ในวันที่ 19 มีนาคม ว่า ภาคเอกชนมองว่า โครงการดังกล่าวจะยังเดินต่อไป เพราะหากเจรจาไม่สำเร็จก็ยังมีอีกราย คือ กลุ่มบีทีเอสที่ยื่น ในนามกิจการร่วมค้าบีเอสอาร์ที่รอเจรจาอยู่ โดย ภาพรวมนั้นการได้ผู้ชนะประมูลอาจล่าช้าออกไป แต่ยังคงเดินหน้าอยู่ สอดคล้องกัน

สอท.ชี้3แม่เหล็กยังจูงใจต่างชาติ

นายสุพันธุ์กล่าวอีกว่า อีอีซีถือเป็นโครงการ ที่เอกชนให้ความสนใจ โดยเฉพาะต่างชาติ เมื่อ เร็วๆ นี้ ธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศ แห่งญี่ปุ่น (เจบีค) ได้เข้าพบนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เพื่อสนับสนุนโครงการ สำคัญของรัฐบาลไทย 3 โครงการ ทั้งไฮสปีดเทรน ในอีอีซี โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (สมาร์ท ซิตี้) จ.ฉะเชิงเทรา และโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเอสเอ็มอีของไทย แสดงให้เห็นว่าต่างชาติ อยากให้รัฐบาลเดินต่อไป ไม่ใช่แค่รัฐบาลชุด นี้แต่หมายถึงรัฐบาลในอนาคตด้วย เพราะการ ลงทุนในอีอีซีเป็นเป้าหมายของประเทศญี่ปุ่นที่ ต้องการออกไปลงทุนต่างประเทศที่มีความพร้อม ซึ่งไทยเป็นหนึ่งในนั้น

คนรุ่นใหม่แหล่งทุนอุตสาหกรรมดิจิทัล

นายณัฐม เทอดสิทธิ์ศักดิ์ รองเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บี โอไอ) เปิดเผยว่า ขณะนี้อุตสาหกรรมดิจิทัล ได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ยื่น คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนกับบีโอไอจำนวนมาก พบว่าช่วง 4 ปี ระหว่าง 2558-61 ซึ่งเป็น ช่วงที่บีโอไอมีการปรับสิทธิประโยชน์ให้ทันสมัย ตามยุทธศาสตร์ใหม่ พบว่า มีจำนวนคำขอมาก ถึง 845 โครงการ คนไทย 50% ต่างชาติ 50% คำขอสูงที่สุดจากทุกประเภทกิจการที่บีโอไอให้สิทธิ ประโยชน์อยู่ตอนนี้ สูงขึ้นเมื่อเทียบกับช่วง 4 ปี ก่อนหน้านี้ซึ่งอยู่ที่ 553 โครงการ ขณะที่มูลค่า คำขออยู่ที่ 25,370 ล้านบาท สูงขึ้นเทียบกับ 4 ปีก่อนหน้า อยู่ที่ 15,000 ล้านบาท

“มูลค่าคำขอถือว่าไม่สูงมากเพราะปกติ โครงการด้านดิจิทัลจะใช้เงินลงทุนไม่สูง แต่เป็น กิจการที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ถือ

เป็นหัวใจของประเทศ เป็นทุกอย่างในชีวิตประจำวัน และไม่ใช่แค่อุตสาหกรรมแต่เป็นแพลตฟอร์ม เพื่อยกระดับประเทศ” นายณัฐมกล่าว

ซอฟต์แวร์-แอปฯแข่งทุกกิจการ

นายณัฐมกล่าวว่า กิจการที่มีคำขอมากที่สุด คือ ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน 70% อีก 30% ที่เหลือ อาทิ ฟินเทค แพลตฟอร์ม คลาวด์เซอร์วิส และที่น่าสนใจคือ สมาร์ทฟาร์มมิ่ง 3 โครงการ เป็นของคนไทยทั้งหมดและเป็นคนรุ่นใหม่ ถือ เป็นสัญญาณที่ดีเพราะบีโอไอพยายามส่งเสริมอยู่

นายณัฐมกล่าวว่า การปรับสิทธิประโยชน์ ของบีโอไอในช่วงที่ผ่านมา จนคำขออุตสาหกรรมสูง ขนาดนี้ มาจากการเพิ่มกิจการใหม่อีก 10 กิจการ ประกอบด้วยกิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่สร้าง มูลค่าเพิ่มสูง อาทิ Big data, Data analytics,

Industrial software กิจการให้บริการเทคโนโลยี ดิจิทัล เช่น FinTech, MedTech, บริการระบบ ซอฟต์แวร์ฐาน กิจการระบบเกษตรสมัยใหม่ เช่น ระบบเซ็นเซอร์ติดตามสภาพต่างๆ ระบบ ความคุมการใช้น้ำและปุ๋ย ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ กิจการ Digital Park ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม กิจการ Cloud Service กิจการ Maker Space หรือ Fabrication Lab กิจการ Co-Working Space กิจการบริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็ว สูงระหว่างประเทศภาคพื้นน้ำ จากเดิมมีเพียง 5 กิจการ คือ กิจการพัฒนา Embedded software, Enterprise software, Digital content, กิจการ e-Commerce กิจการศูนย์ Data center ประกอบด้วยอุตสาหกรรมดิจิทัลเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรม อีเล็กทรอนิกส์

กฐินออนไลน์เทรนด์ใหม่ดึงดูดธุรกิจ

นายณัฐมกล่าวว่า จากทิศทางของโลกที่ มุ่งสู่ดิจิทัลในทุกสิ่ง บีโอไอจะเร่งส่งเสริมการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับภาคเศรษฐกิจ ต่างๆ ทั้งภาคเกษตร โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งด้านการแพทย์ หรือการพัฒนาเมืองให้ เป็น และดึงดูดเชิงจากต่างประเทศเข้ามาช่วย เสริมสร้างขีดความสามารถด้านดิจิทัลของไทย โดยเฉพาะการสร้างสตาร์ทอัพไทย อาทิ กรณีตั้ง อ่องกง ไชเบอร์พอร์ต เข้ามาช่วย และการดึงศูนย์ บ่มเพาะนวัตกรรมหรือ โค-เวิร์กิ้ง สเปซ ขึ้นมา ระดับโลก ที่จะมาพร้อมกับเครือข่ายสมาชิกจาก ทั่วโลก และส่งเสริมสร้างผู้ประกอบการสตาร์ท อัป และบุคลากรด้านดิจิทัล โดยจัดกิจกรรมสร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างๆ

“ปัจจุบันการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล ส่วน ใหญ่เป็นของคนรุ่นใหม่มักติดปัญหาเงินลงทุน ดัง นั้น แนวทางการหาเงินจึงเกิดในรูปของคลาวด์ ฟันดิง คือการระดมทุนเพื่อสร้างธุรกิจที่สังคม

สนใจอยากให้เกิด หรือจะเรียกกันสั้นๆออนไลน์ก็ได้ ซึ่งจะรูปแบบการลงทุนของอนาคต และบี โอไอพร้อมสนับสนุนเช่นกัน” นายณัฐมกล่าว

รฟท.เร่งสรุปเจรจาจากกลุ่มซีพี

นายวรวิทย์ มาลา รักษาการในตำแหน่งผู้ ว่าการการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กล่าว ว่า โครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ประกอบด้วยดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อุ ตะนา วงเงิน 220,000 ล้านบาท เป็นโครงการ ที่จะพัฒนาประเทศให้เติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งใน การเจรจากับกิจการร่วมค้าบริษัท เจริญโภคภัณฑ์ โฮลดิ้ง จำกัด (กลุ่มซีพี) และพันธมิตร ในวันที่ 19 มีนาคมนี้ ทางคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วม ลงทุนในโครงการดังกล่าว ซึ่งเป็นผู้แทนที่รัฐบาล แต่งตั้งเข้ามา จะรักษาผลประโยชน์ของประเทศ ชาติเป็นสำคัญ

“วันที่ 19 มีนาคมนี้ จะมีการพูดคุยในส่วน ของประเด็นหลักๆ ที่ยังคงค้างไว้แล้ว แต่ยังไม่ ได้ข้อสรุป ครั้นนี้พยายามจะให้เป็นการเจรจาครั้ง สุดท้าย แต่ก็ขึ้นอยู่กับกลุ่มซีพีแล้วว่าจะสามารถ ยอมรับข้อตกลงของคณะกรรมการได้หรือไม่ หาก สรุปแล้วกลุ่มซีพี ไม่สามารถทำตามข้อตกลงได้ ทางคณะจะต้องรับหาทางออกของเรื่องนี้ต่อไป” นายวรวิทย์กล่าว

ดีอี-กสทช.-จุฬาฯผนึกพลัง5จีไทย

ผู้สื่อข่าวรายงานความคืบหน้า การจัดเสวนา และเวิร์กช็อป 5จี ภายในงาน “5จี ปลุกไทย ที่ 1 อาเซียน” จะจัดขึ้นที่ห้องประชุมอาคารมหิ ตลาภิเศก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในวันที่ 3 เมษายน ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป ว่า ล่าสุดนายสุภากร ตันติพิทักษ์ เลขาธิการ กสทช. ได้ประชุมกับทีมงานที่ประกอบด้วยตัวแทนจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ตัวแทนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตัวแทน จากภาคเอกชน และตัวแทนจากบริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) ได้รับการยืนยันว่าทุกฝ่ายมีความ พร้อมในการจัดงานในวันที่ 3 เมษายน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า งานดังกล่าวจะแบ่งเป็น 2 ภาค ภาคแรกเริ่มตั้งแต่เวลา 08.30 น. ที่ ห้องประชุมมหิตลาภิเศก จัดเสวนาเรื่อง “5จี ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน” โดยภาครัฐประกอบด้วยกระทรวงดีอี กสทช. และจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย จะนำเสนอความคืบหน้าตาม เป้าหมายที่รัฐบาลวางไว้ให้เทคโนโลยีเริ่มต้น ในประเทศไทยได้ตามกำหนด ต่อมาตัวแทน เอกชนจะบอกเล่าถึงความพร้อมในการรองรับ เทคโนโลยี 5จี และสุดท้ายจะเป็นการเสวนาของ ผู้ที่เชี่ยวชาญที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยี 5จี ทั้ง ทางทางการแพทย์ ยานพาหนะ ภาคการเกษตร โล จิสติกส์ ภาคการผลิต เป็นต้น ส่วนภาคที่สองที่

บริเวณด้านนอกห้องประชุมจะแสดงยูสเคสที่ใช้กับเทคโนโลยีใหม่นี้

สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมฟังการเสวนาสามารถสมัครได้ทาง www.matichon.co.th นับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จับ'5จี'ต่อรองจ่ายค่าไลเซนส์900

นายสุภากร ตันติพิทักษ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) กล่าวถึงกรณีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอดับบลิวเอ็น) ในเครือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, บริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (ทียูซี) ในเครือบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู และบริษัท โทเทิล แอ็กเซส คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ยื่นหนังสือถึงคณะกรรมการความสงบแห่งชาติ (คสช.) เพื่อขอขยายระยะเวลาการชำระค่าใบอนุญาตคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ว่า กสทช.ได้เข้าให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาแล้ว ซึ่งรายละเอียดหลังจากนี้จะเป็นอย่างไร ไม่สามารถระบุได้

นายสุภากรกล่าวว่า โอเปอเรเตอร์ได้ชี้แจงว่าการลงทุนในระบบ 3จี และ 4จี ขณะนี้ยังไม่ถึงจุดคุ้มทุน อีกทั้ง โอเปอเรเตอร์ ได้ใช้เงินที่กู้ยืมจากสถาบันการเงินในการลงทุนระบบ 4จี หมดแล้ว จึงส่งผลให้ขณะนี้ไม่มีเงินลงทุนเพียงพอสำหรับการลงทุนใน 5จี ที่คาดว่าจะมีมูลค่าในการลงทุน ทั้งการประมูลคลื่นความถี่ และการปรับปรุงเครือข่ายเพื่อรองรับ 5จี มากกว่า 100,000 ล้านบาท

"หากการพิจารณาไม่เห็นชอบให้มีการขยายระยะเวลาการชำระค่าใบอนุญาตออกไป โอเปอเรเตอร์ก็จะไม่มีเงินลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ 5จี และหากไม่สามารถขับเคลื่อนให้เกิด 5จี ในปี 2563 ไทยอาจล้าหลังประเทศอื่นในการแข่งขัน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการผลิต โดยเฉพาะการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) อินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (สมาร์ทซิตี้) และโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อรองรับเศรษฐกิจดิจิทัล" นายสุภากรกล่าว

เล็งประมูลคลื่นล่างหน้าพ.ค.นี้

นายสุภากรกล่าวว่า ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ที่ปัจจุบันใช้ในกิจการทีวีดิจิทัล โดยจะมีการปรับเปลี่ยนมาใช้ในกิจการโทรคมนาคมนั้น จำเป็นต้องอาศัยระยะเวลาในการปรับปรุงโครงข่าย กสทช. จึงมีการพิจารณาให้มีการจัดการประมูลคลื่นความถี่ส่วนนี้ ซึ่งเบื้องต้นคาดว่าจะเกิดขึ้นในเดือนพฤษภาคม 2562 และเมื่อคลื่นความถี่พร้อมใช้งาน จึงเริ่มนับอายุใบอนุญาต

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ ระบุว่า คาดว่าคลื่นความถี่ดังกล่าวจะสามารถใช้ได้เร็วสุดในเดือนธันวาคม 2563 ขณะที่ความคืบหน้าการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ นั้น สำนักงาน กสทช. ได้ส่งหนังสือแจ้งมติที่ประชุม กสทช.ให้มีการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ไปยัง บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) แล้ว เมื่อช่วงสัปดาห์ก่อน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างรอการพิจารณาของหน่วยงานดังกล่าวว่าจะมีข้อโต้แย้งหรือมีคำตอบอย่างไร ทั้งนี้ เมื่อได้รับความคำตอบจะนำเข้าสู่ที่ประชุม กสทช.ต่อไป

นายสุภากรกล่าวว่า สำนักงาน กสทช.ได้ดำเนินการจ้างที่ปรึกษา เพื่อประเมินมูลค่าการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งประกอบด้วย 3 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) ซึ่งหากเป็นไปได้ตามขั้นตอน คาดว่าการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ น่าจะเกิดขึ้นประมาณเดือนสิงหาคม-กันยายน 2562

บริการ5จีอย่างช้าเห็นต้นปี'64

"การให้บริการ 5จี มีผลต่อภาคการผลิตและภาคอุตสาหกรรม หากเทคโนโลยีไม่เกิดขึ้น จะทำให้ผู้ประกอบการในภาคการผลิตเสียโอกาส ซึ่ง กสทช.มองว่าอย่างช้า 5จี ต้องเกิดในช่วงปลายปี 2563 หรือต้นปี 2564"

นายสุภากรกล่าว และว่า สำนักงาน กสทช.ยังมีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติและทดสอบ 5จี เป็นเวลา 2 ปี ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในชื่อ ศูนย์ 5จี เอไอ/ไอโอที อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ ซึ่งตั้งอยู่ในอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการทดสอบ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ และ 3.5 กิกะเฮิรตซ์ ในการเตรียมความพร้อม และรองรับการให้บริการโทรคมนาคม โดยภายในศูนย์มีการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์สถานีฐานของโครงข่าย 5จี ซึ่งได้รับความร่วมมือจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม (เวเนเดอร์) และภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานด้านโทรคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมศึกษาและพัฒนาในรูปแบบการใช้งาน (ยูสเคส) ร่วมกัน เพื่อให้ทราบถึงทิศทางการนำ 5จี ไปใช้งานในอนาคต และเมื่อ 5จี พร้อมให้บริการสามารถนำไปใช้งานได้ทันที

'ทีโอที'แจงปมไม่ส่งมอบ'ยูโซเน็ต'

นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการ

ใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เปิดเผยถึงโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบหมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (โซนซี) หรือโครงการยูโซเน็ต ของสำนักงาน กสทช.ว่า ทีโอที เป็นผู้ดำเนินโครงการยูโซเน็ต จากการชนะการประมูลประกวดราคา โดยได้มีการส่งมอบโครงการ ประกอบด้วย บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงสาธารณะ (ฟรีไวไฟ) จำนวน 1,704 หมู่บ้าน และติดตั้งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จำนวน 567 หมู่บ้าน ส่วนที่เหลือจำนวน 1,649 หมู่บ้าน เมื่อทำการสำรวจและเข้าดำเนินการพบว่ามีข้อจำกัดในการดำเนินโครงการ เช่น ข้อจำกัดของพื้นที่บริการ (จุดติดตั้งที่อยู่ในเขตวนอุทยาน), ข้อจำกัดสภาพพื้นที่ และข้อมูลบริการในพื้นที่เปลี่ยนแปลงไป (ไม่มีพื้นที่เหมาะสมต้องเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการ การย้ายสถานที่ติดตั้งบริการ หรือเปลี่ยนประเภทบริการ) รวมถึงข้อจำกัดด้านสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ความไม่สงบในพื้นที่บริการ เป็นต้น

"ทีโอทีได้นำเสนอข้อจำกัด และแนวทางการบริหารจัดการดำเนินการโครงการ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบทุกข้อ จึงจะสามารถดำเนินโครงการได้ เพื่อให้ส่วนที่รับผิดชอบสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์โครงการ ซึ่งขณะนี้ทีโอทีอยู่ระหว่างรอความเห็นชอบแนวทาง ระยะเวลาการบริหารจัดการจากส่วนงานภาครัฐทั้งเจ้าของโครงการ เจ้าของพื้นที่ รวมถึงข้อจำกัดด้านต่างๆ โดยต้องระมัดระวังในการดำเนินโครงการให้ถูกต้องตามระเบียบ และสำเร็จลุล่วงตามเจตนารมณ์ของโครงการ" นายมนต์ชัยกล่าว

นายมนต์ชัยกล่าวว่า ทีโอทีเป็นผู้ชนะการประมูลประกวดราคาใน 3 สัญญา วงเงินรวม 6,486,399,926 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ได้แก่ 1.โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภาคเหนือ มูลค่า 2,103,800,000 บาท 2.โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มูลค่า 2,492,599,999 บาท และ 3.โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่มูลค่า 1,899,999,927 บาท

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับโครงการยูโซเน็ต ทีโอทีได้ทำสัญญากับ กสทช.เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560 โดยทีโอทีจะต้องเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงสาธารณะ (ฟรีไวไฟ) จำนวน 1,706 หมู่บ้าน ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (ศูนย์ยูโซเน็ต) จำนวน 391 แห่ง และติดตั้งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จำนวน 591 หมู่บ้าน ซึ่งตามสัญญาทีโอทีต้องทยอยส่งมอบงานตั้งแต่เดือนมีนาคม 2561 คิดเป็นค่าปรับกว่า 1,100 ล้านบาท

ภัยแล้งหนุนราคาผัก-ผลไม้แพง

นางสาวลลิตา ศุภณีย์ ราชเรืองระบิน รองอธิบดี

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า จากการประชุมหารือกับกลุ่มเกษตรกรชาวสวนผลไม้หน้าร้อน เช่น ทุเรียน มังคุด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถึงสถานการณ์ผลไม้หน้าร้อนจากรายงานเบื้องต้นพบว่าผลไม้หน้าร้อนของไทยในปีนี้อาจจะเจอภาวะปริมาณต้นและราคาตกต่ำ ตรงกันข้ามปริมาณต่ำกว่าเป้าหมายและราคาสูงกว่าปีก่อนมาก โดยเฉพาะทุเรียนในหลายพื้นที่เพาะปลูก เช่น จันทบุรี ระยอง เจอปัญหาน้ำน้อยและอากาศแล้ง ผลผลิตร่วงมาก และราคาขายสูงต่อเนื่อง เช่น ทุเรียนบางพื้นที่สูงถึงกิโลกรัมละ 130 บาท แต่อย่างไรก็ตาม กรมได้ประสานแหล่งรับซื้อและจำหน่ายผลไม้ เพื่อเชื่อมโยงผลผลิตหากเกษตรกรพื้นที่ใดต้องการ

"ปีนี้น่าจะเป็นปีทองของผลไม้หน้าร้อนของไทย เพราะอากาศร้อนแล้งน้ำเพาะปลูกน้อย

จนกระทบต่อผลผลิต จะขายได้ราคาสูงขึ้นมาก ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็ต้องเข้าไปตรวจสอบและดูแลเรื่องคุณภาพผลไม้ก่อนเก็บเกี่ยวส่งถึงผู้บริโภค ป้องกันเรื่องภาพพจน์ ส่วนปัญหาน้ำหน้าร้อนรับซื้อผลไม้ (ล้ง) ยังไม่ได้รับการร้องเรียนถึงการถูกเอารัดเอาเปรียบเหมือนปีก่อนๆ อาจเพราะผลผลิตมีน้อยแต่ความต้องการผลไม้ไทยยังสูง ในภาพรวมปีนี้น่าจะกังวลอะไรมากนัก" นางสาวสุทัศนีย์กล่าว

นางสาวสุทัศนีย์กล่าวว่า พร้อมกันนี้กรมได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่กรมและค้าภายในจังหวัดติดตามสถานการณ์ผลผลิตผักและผลไม้ในช่วงหน้าร้อนนี้ด้วย เพื่อป้องกันปัญหาต่างๆ เช่น มะนาวหน้าร้อน ผลผลิตมีต่ำกว่าปกติ หากความต้องการใช้มากก็จะทำให้ราคาขายสูงขึ้นต่อเนื่อง ซึ่งก็ได้ประสานผู้ผลิตสินค้าเพิ่มกำลังการผลิตการแปรรูปน้ำมะนาว เพื่อใช้ทดแทนมะนาวสดช่วงขาดแคลน โดยขณะนี้ราคามะนาวอยู่ที่ผลละ 2-3 บาท ถือว่ายังไม่สูงมากนัก

เรื่อง WTO ถูกปมอังกฤษหลังเบร็กซิต

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ เปิดเผยว่า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานของรัฐบาลสหราชอาณาจักร เพื่อถอนตัวจากสหภาพยุโรป (อียู) ภายในเส้นตายที่กำหนดไว้ในวันที่ 29 มีนาคมนี้อย่างใกล้ชิด โดยประเด็นที่ทุกฝ่ายจับตามองคือ สหราชอาณาจักรจะสามารถออกจากอียูได้อย่างราบรื่นตามความ

ตกลง Withdrawal Agreement หรือไม่ รวมทั้งยังมีประเด็นการเจรจาแก้ไขพันธกรณีภายใต้ความตกลงต่างๆ ของ WTO ที่สหราชอาณาจักรทำไว้แต่เดิมในฐานะสมาชิกอียู ซึ่งรวมถึงความตกลงว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ (Government Procurement Agreement: GPA) ที่เน้นความตกลงหลายฝ่าย (Plurilateral Agreement) ด้วย นางอรมนกล่าวว่า ความตกลงว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ (GPA) เป็นความตกลงฉบับหนึ่งภายใต้ WTO มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดตลาดการจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐระหว่างประเทศภาคีด้วยกัน บนพื้นฐานของการแข่งขันที่เป็นธรรมและระบบการจัดซื้อจัดจ้างภายในประเทศที่โปร่งใส ประเทศภาคีสามารถเลือกกำหนดรายการสินค้า บริการ และบริการก่อสร้าง รวมถึงรายชื่อหน่วยงานรัฐ และมูลค่าขั้นต่ำของการจัดซื้อจัดจ้างที่ตนพร้อมเปิดตลาด

นางอรมนกล่าวว่า ปัจจุบัน GPA มีภาคี 19 ราย รวม 47 ประเทศ (สมาชิกอียู 28 ประเทศ) โดยวันที่ 27 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา สหราชอาณาจักรได้ประสบความสำเร็จในการเจรจาเข้าเป็นภาคีความตกลง GPA ด้วยตนเอง โดยไม่ใช่อันในฐานะสมาชิกของอียู และมีเวลาถึงเดือนสิงหาคม 2562 ในการยื่นหนังสือถึง WTO ตอบรับการเป็นภาคีความตกลง ทำให้เงื่อนไขการเข้าเป็นสมาชิกความตกลง GPA ของสหราชอาณาจักรในบริบทของเบร็กซิต (Brexit) แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ระยะแรกสหราชอาณาจักรจะเป็นภาคี GPA โดยคงสถานะเป็นสมาชิกอียูไปก่อนจนถึงเส้นตายวันที่ 29 มีนาคม จากนั้น หากสหราชอาณาจักรยังไม่สามารถมีความตกลงกับอียูได้ สหราชอาณาจักรจะเข้าเป็นภาคี GPA ในนามของประเทศตัวเองโดยอัตโนมัติ ในทางกลับกัน หากสหราชอาณาจักรทำความตกลงกับอียูได้ สหราชอาณาจักรจะต้องเป็นภาคี GPA ในนามของประเทศสมาชิกอียูต่อไปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นวันสิ้นสุดช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านตามที่ Withdrawal Agreement กำหนด ซึ่งกรมเห็นว่าไม่ใช่เรื่องน่ากังวล เพราะระดับการเปิดตลาดจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐของสหราชอาณาจักรไม่ได้ต่างไปจากเดิม

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 19 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14982

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.47 Ad Value: 368,078.50

PRValue (x3): 1,104,235.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G ปลุกไทยที่1อาเซียน ร่วมฟังสัมมนาระดมสมองหนทางสู่ผู้นำอาเซียนผ่านเทคโนโลยี5G

เชิญร่วมงาน
เสวนา

**5G ปลุกไทย
ที่ 1 อาเซียน**

AI

ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการโทรคมนาคม
และกิจการเกี่ยวข้อง
นักวิชาการ

รับชม Usecases
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์

3 เมษายน 2562
เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชุม
อาคารมหิตลาธิเบศร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย





มติชน

Maticchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 19 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14982

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.47 Ad Value: 368,078.50

PRValue (x3): 1,104,235.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G ปลุกไทยที่1อาเซียน ร่วมฟังสัมมนาระดมสมองหนทางสู่ผู้นำอาเซียนผ่านเทคโนโลยี5G



ฟัง-วิสัยทัศน์ 5G
เสวนาจากผู้บริหาร
ผู้ประกอบการชั้นนำ
จากวงการโทรคมนาคม
และกิจการเกี่ยวข้อง
นักวิชาการ

3 เมษายน 2562

เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม

อาคารมhitลาริเบศร

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มติชน

Maticchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 19 มีนาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14982

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.47 Ad Value: 368,078.50

PRValue (x3): 1,104,235.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G ปลุกไทยที่1อาเซียน ร่วมฟังสัมมนาระดมสมองหนทางสู่ผู้นำอาเซียนผ่านเทคโนโลยี5G

รับชม Usecases
จากผู้ประกอบการ
และผลงานวิจัย
ของคณาจารย์



ลงทะเบียนได้ที่
www.maticchon.co.th
โทร 0-2580-0021 ต่อ 1605

ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย



The poster features a pink background with a network of white dots and lines. At the top, there are four logos: the Thai national emblem, the NAB logo, the 5G logo, and the MATICHON logo. The main title '5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน' is written in large, bold, blue letters. Below the title, there are two circular callouts. The left one is blue and contains the text 'ร่วมฟังสัมมนา ระดมสมอง ทิศทางสู่ผู้นำอาเซียน ผ่านเทคโนโลยี 5G'. The right one is pink and contains the text 'โซว Usecases สุดล้ำ นวัตกรรม AI, IoT ที่ตอบสนองชีวิต ในยุค 5G'. In the center, there is a yellow padlock icon. At the bottom, there is a QR code and the text '3 เมษายน 2562 เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารมหิตลธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย'. The bottom right corner has the text 'ลงทะเบียนร่วมงาน'.

5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน

ร่วมฟังสัมมนา
ระดมสมอง
ทิศทางสู่ผู้นำอาเซียน
ผ่านเทคโนโลยี
5G

โซว
Usecases
สุดล้ำ
นวัตกรรม AI, IoT
ที่ตอบสนองชีวิต
ในยุค 5G

3 เมษายน 2562
เวลา 08.30-16.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารมหิตลธิเบศร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงทะเบียนร่วมงาน



ปลุกไทย
ที่ 1 อาเซียน

รวมฟังสมมนา ระดมสมอง หนทางสู่ผู้นำอาเซียน ผ่านเทคโนโลยี 5G

3 เมษายน 2562

เวลา 08.30-16.00

ณ ห้องประชุมอาคารมทิตลารักษ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ไฮว
Usecases
สุดล้ำ
นวัตกรรม AI, IoT
ที่ตอบสนองชีวิต
ในยุค 5G



62

00 น.

รเบศร

ยาลัย

ลงทะเบียนร่วมงาน